**Перечень кружков и секций на 2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О.**  **ответственного** | **Название кружка** | **Краткое описание** | **Расписание** | **Аудитория** |
|  | Поташов М.М. | Автоматизация – от простого к сложному | Изучение элементной базы, основ программирования реле и контроллеров, разработка и создание несложных систем автоматического управления | Понедельник,  15.40 | 323 |
|  | Тимофеев Д.Н. | Основы проектирования устройств и установок | Изучение основ разработки и проектирования учебно-демонстрационных установок (УДУ), выбор материалов и оборудования под цели проектирования, изучение особенностей устройства и принципов действия оборудования, создание прототипов УДУ | Вторник  17.30 | Электрорадиомантажная мастерская |
|  | Кондратенко Ю.А. | Нейросети | Особенности работы с нейросетями, применение нейросетей для учебы и работы | Среда,  14:10 | 301 |
|  | Горобец И.В. | Занимательный Linux | В рамках занятий будут раскрываться дополнительные возможности использования команд Linux, полезные советы по работе с операционной системой и ее дистрибутивами, интересный софт для linux, разборка вопросов по администрированию и работе в консольной строке Linux. | Вторник  15.55 | 302 |
|  | Карасева Е.О. | Графический редактор Figma | Занятия посвящены изучению графического редактора Figma, популярного инструмента для создания пользовательских интерфейсов и прототипов. В рамках занятий проходит обучение основам работы в программе, освоение техники дизайна, взаимодействия и коллаборации | Понедельник 15.55 | 231 |
|  | Андрианова Ю.С. | Разработка программного обеспечения по методологии SCRUM | В рамках факультативных занятий все желающие смогут научиться разрабатывать проекты по методологии SCRUM, изучат принципы командной разработки, рассмотрят принципы ведения проектов с нуля до конечного результата. | Понедельник  14:10 | 227 |
|  | Ветлугина Ю.С. | Киберспортивный студенческий клуб «Кибер Арена» | Систематические занятия киберспортом и совершенствование навыков среди обучающихся колледжа | Понедельник  15.55 | 116 |
|  | Айтжанова Ж.А. | Спортивная секция «Баскетбол» |  | Среда  15.45 | Спортивный зал колледжа |
|  | Гайнуллина А.Р. | Спортивная секция «Мини-футбол» |  | Четверг  15.45 | Спортивный зал колледжа |
|  | Кадымова Р.К. | Спортивная секция «Настольный теннис» |  | Вторник  15.45 | Спортивный зал колледжа |
|  | Новикова С.Ф. | Спортивная секция «Волейбол» |  | Пятница  15.45 | Спортивный зал колледжа |
|  | Мартынов А.В. | Проектирование цифровых электронных устройств | В отличие от обычных цифровых микросхем, логика работы ПЛИС не определяется при изготовлении, а задаётся посредством программирования (проектирования). Для программирования используются программатор и IDE (отладочная среда), позволяющие задать желаемую структуру цифрового устройства в виде принципиальной электрической схемы или программы на специальных языках описания аппаратуры (Verilog, VHDL, AHDL и других).  ПЛИС широко используется для построения различных по сложности и по возможностям цифровых устройств, что будет реализовываться в рамках данного кружка. | Вторник  15.45 | 320 |
|  | Рагузова О.А. | Робототехника | В рамках занятий будет использоваться конструктор, который позволит развить инженерное и конструкторское мышление, приобрести опыт решения как типовых, так и нешаблонных задач по конструированию, программированию и сбору данных. | Пятница  в 15.45 | 308 |
|  | Староверова Е.Л | Союз Безопасности | • Обзор средств защиты информации  • Результаты исследований ведущих компаний  •Образовательные ссылки  •Тестирование знаний | Среда  в 14.00 | 228 |
|  | Ходжаева Н.Д. | Основы кибербезопасности | Данная секция для тех, кто хочет разобраться в основах кибербезопасности: что такое кибербезопасность и как она меняется, векторы развития кибербезопасности. Участники узнают, как анализировать систему безопасности компании, искать уязвимости, использовать инструменты защиты. Изучить основы кибербезопасности полезно тем, кто хочет научиться защищать свои данные в интернете или планирует карьеру в этой сфере | Четверг  В 14.10 | 228 |
|  | Красюкова Т.И. | «Студенческое музейное сообщество. (СМС)» | Сбор, классификация раритетных предметов связи и обзор полученной информации. | Пятница  15.50 | Библиотека |
|  | Щербакова М.Ю | «English Reading Club» | Формирование коммуникативной культуры учащихся, расширение кругозора и воспитание чувств и эмоций формирование интереса к культурному многообразию мира. | Пятница  14.00 | 310 |
|  | Мендагалиев Ф.Г | Основы военной и строевой подготовки |  | Среда, пятница  16.00 |  |
|  | Плеханова О.В. | Занимательная история | Дополнительное изучение исторических аспектов развития России. | Пятница  15.50 | 422 |
|  | Долгополова И.В. | «Орфей» | Разработка, исследование, оформление, защита проектного продукта в рамках дисциплины «Литература». Проведение международных, всероссийских конкурсов: «Литературный диктант», конкурс сочинений «РусФест» и т.д. | Понедельник  15.50 | 309 |